

augeri docuimus, simulatq; septum transversum una cum gradū arteria prætergressus est, propagines diffundere incipit, ac primam quidem inferiori membranae omenti offert transversum iecoris cauum aduentem. Propago hæc in ipso ductu inferiori membranae omenti in dextra parte implicatur, tum etiam colo intestino, ubi id huic membranae tanquam ad mesenterium committitur. Deinde alius ramus ab illa propagine duodeno intestino, & ieiuni initio deducitur adeo gracilis, ut interdum conspici nequeat. Post hunc longe crassior superiori membranae omenti depromitur, qui dextram sedem fundi ventriculi perreptans, multas soboles uentriculo & ipsi omento communicat. Quod autem primæ illius propaginis adhuc superest, iecoris cauo & bilis uesiculae furculos præbet. Secundam uero propaginem sexti paris ramus dextri lateris costarum radicibus attensus, in dextrum renem & pinguem membranam ipsi obductam digerit. Tertiā porro dictis iam grandiore diffundit ad dextram mesenterij sedem, & in intestina mesenterio hic connata spargendam. Quod autem eius rami reliquum est, subinde in uesicam, & mulieribus in uteri fundum dextra ex parte cessat. Vesica enim & uterus quoque suos nervos à dorsali medulla in sacro osse deducta mutuuntur. Ad eundem ferè modum sinistri sexti paris nervi ramus costarum exporrectus radicibus digeritur. Propaginem enim inferiori membranae omenti largitur transversum in lienis cauum porrectā, quæ in progressu anteaquam lienem contingit, duos diffundit furculos in humiliorem omenti membranam, & colum intestinum quā uentriculo hic adtenditur, dispersos. Deinde aliam sobolem emittit illis furculis crassiorē, quæ sinistram fundi ventriculi sedem perreptans, uentriculo ipsiq; superiori membranae omenti (quæ etiam soboles ipsa suffulcitur) per multa germina deriuat. Mox quoque à propaginibus lienis cauo se inferentibus, exiles ramuli sinistram uentriculi latus accedunt, illis concomitati uenis ac arterijs, quas à lienem perentibus uasis huc reflecti, antea diximus. Secundam propaginem ramus ille sinistris exporrectus costis, mesenterio & sui lateris intestinis offert, & post hanc tertiam sinistro reni exhibet, ac demum ipsius reliquo sinistram uesicæ ac fundi uteri sedem interdum amplectitur. A propaginibus in mesenterium sparsis, interdum cum seminalibus uenis & arterijs furculos ad testes usq; deductos animaduerti. atq; hæc sexti paris nervorum cerebri est series.

DE SEPTIMO PARI NERVORVM
cerebri. Caput X.



NERVORVM cerebri septimum ac ultimum par, uti cæteris paribus durius est, sic quoq; ex duriori enascitur principio. incipit enim aliquot inuicem distantibus furculis, à dorsali medulla, ubi modò caluariam est egressura. Hinc in anteriora modicè tensum, & ipsius furculis in unum coeuntibus, per foramen procidit, sibi priuatim exculptum. Simulatque uero septimum id par caluariam superauit, sexto cohæret pari, & propagines aliquot dispensat musculis qui à processibus stylium imitantibus principium ducunt. ex quorum numero est alter tertij paris musculorum ossi referenti peculiariū, isq; qui inferiorem maxillam deorsum trahit, & alius linguæ proprius. Septimum par hinc ad linguæ usque radicem descendens, in plures diducitur soboles, quæ in linguæ musculos, & ossis referentis, & in omnes laryngis musculos superius non connumeratos implicantur, eorumque musculorum motibus præsumt. Verum præter illas soboles, septimum par non minimam ipsius portionem sexto pari nervorum cerebri ad linguæ radicem inibi offert, sextum par illa portione adaugens.

PRIMA

DE HVMANI CORPORIS FABRICA LIBER IIII. 331
PRIMA TRIVM FIGVRARVM QVAE
SVB SEQVENTIBVS CAPITIBVS
communes habentur.

PRÆSENS figura duabus modò consequentibus tabulis, quæ nervorum à dorsali medulla prodeuntium nudam seriem ostendunt, potissimum subseruit. Hac namque sola dorsalis medulla, quam uulgo nucham dicimus, ab ea sede qua è cerebri basi principium sumit, ad extremum ipsius usque finem, ex humiliori sacri ossis sede procidentem delineatur.

A Dorsalis medullæ initium è cerebri basi pronatum.

B Hac sede dorsalis medulla non amplius simplex deorsum ducitur, uerum imaginem refert multorum funiculorum, qui simul commissi recta tenduntur.

C His characteribus nervorum radices notantur, à dorsali medulla priusquam è caluaria labatur prodeuntium. Sunt autem radices hæc eorum cerebri parium, quæ singulis characteribus indicantur.

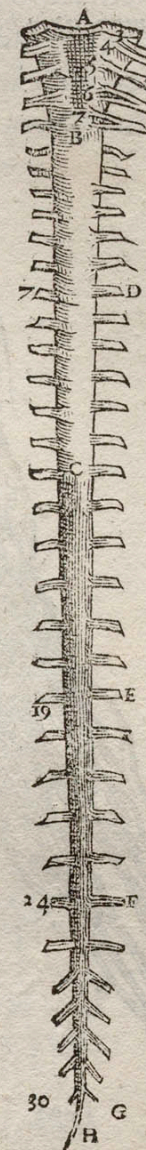
D A B ad D in sinistro latere, & ad 7 in dextro latere dorsalis medullæ pars cervicis uertebrae contenta, et septem quoque eius partis parium radices insigniuntur.

E A D ad E in sinistro latere, & ad 7 ad 19 in dextro, dorsalis medullæ pars ostenditur, thoracis uertebrae complexa. Deinde eius quoque partis duodecim parium radices indicantur.

F A B ad F in sinistro latere, & ad 19 ad 23 in dextro usque dorsalis medullæ pars notatur, lumborum occupans uertebrae, à qua quinque parium radices principium ducunt.

G A B ad G in sinistro latere, & ad 24 ad 30 in dextro dorsalis medullæ pars indicatur, senis sacri ossis ossibus contenta, & sex parium eius partis radices, adeo ut 7, & 19, & 24, & 30 sua serie dorsalis medullæ nervorum triginta paria proponantur.

H Dorsalis medullæ extremum inconiugatum ab ossis sacri fine procidens.



TRIGINTA